

# Visibilidad internacional de las revistas científicas de transporte, tráfico y seguridad vial

Julia Osca Lluch y Anna López Ortega

Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero (UV-CSIC)

## introducción

Se ofrece un análisis de las revistas científicas de transporte, tráfico y seguridad vial que son indexadas en la plataforma ISI Web of Science (WOS), durante el período 2000-2009, con el objetivo de conocer las características de las revistas que publican trabajos sobre esta disciplina y que tienen una gran visibilidad a nivel internacional.

## materia y método

Se han identificado las revistas especializadas en temas de transporte y seguridad vial recogidas en las bases de datos JCR [SCI y SSCI] entre los años 2000 y 2009. Las revistas especializadas en temas de transporte y seguridad vial se encuentran clasificadas en dos categorías temáticas en las bases de datos consultadas, "Transportation" (en la base de datos JCR del SSCI) y "Transportation Science & Technology" (en la base de datos JCR del SCI). Se ha descargado la información bibliográfica de cada una de las revistas y se ha confeccionado una base de datos relacional para facilitar el tratamiento y el análisis de los datos.

## resultados

El número máximo de revistas recogidas a lo largo de todo el periodo estudiado es de 43 (20 revistas incluidas en la categoría Transportation y 30 en la categoría Transportation Science & Technology). Existen 7 revistas que se encuentran recogidas simultáneamente en las dos bases de datos JCR [SSCI y SCI].

El idioma de publicación de las revistas es el inglés. Reino Unido y Estados Unidos son los países que editan un mayor número de revistas sobre esta disciplina, aunque desde el año 2005 se observa un incremento en el número de revistas recogidas en las bases del JCR que son editadas por otros países, como Australia, China, Corea del Sur, Croacia, Italia y Lituania. Al analizar las diferentes áreas temáticas donde se encuentran clasificadas las revistas recogidas se observa que estas se encuentran relacionadas con otras 13 áreas temáticas, entre las que destacan "Engineering, Mechanical" y "Engineering, Civil".

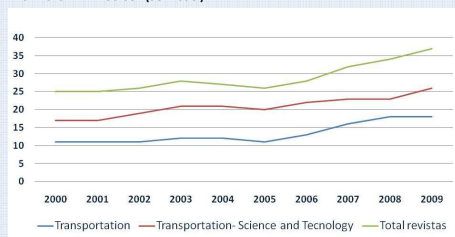
## conclusiones

A través del estudio de las revistas donde se publican los trabajos, a nivel internacional, se observa que los temas del Tráfico y de la Seguridad Vial, tienen una perspectiva multidisciplinar, donde varias disciplinas científicas se relacionan, con el propósito de dotar de contenido a la "ciencia de la seguridad", que en el ámbito del transporte tiene un destacado papel. Aunque el periodo de permanencia de algunas publicaciones en las bases de datos consultadas es bastante fugaz, se puede apreciar un aumento paulatino en el número de revistas científicas de transporte, tráfico y seguridad vial incluidas en las bases de datos JCR. Lo que, en definitiva, viene a confirmar que se trata de un área cada vez más importante y organizada, donde las revistas científicas desempeñan un importante papel como vehículo de transmisión y divulgación de los conocimientos.

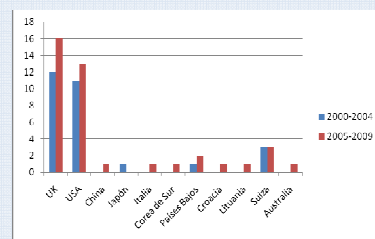
Este trabajo ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología a través del proyecto de investigación PSI2009-10921

## indicadores

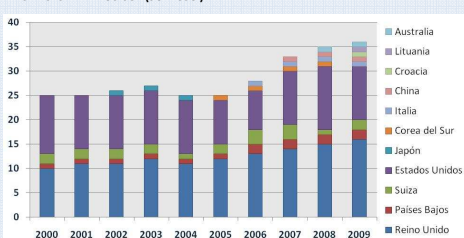
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE REVISTAS DE TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL EN LAS BASES DE DATOS JCR (SCI Y SSCI)



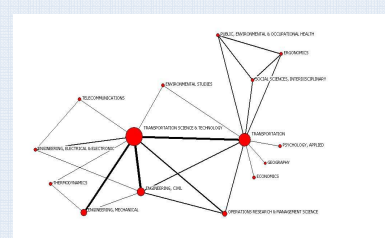
RED DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS DE LAS REVISTAS



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE REVISTAS DE TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL EN LAS BASES DE DATOS JCR (SCI Y SSCI)



RED DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS DE LAS REVISTAS



RELACIÓN ALFABÉTICA DE LAS REVISTAS

RELACIÓN ALFABÉTICA DE LAS REVISTAS	PAÍS DE EDICIÓN
Accident Analysis and Prevention	Estados Unidos
Heavy Vehicle Systems-International Journal of Vehicle Design	Suiza
Ieee Transactions on Intelligent Transportation Systems	Estados Unidos
Ieee Transactions on Vehicular Technology	Estados Unidos
Iet Intelligent Transport Systems	Reino Unido
International Journal of Automotive Technology	Corea del Sur
International Journal of Engine Research	Reino Unido
International Journal of Heavy Vehicle Systems	Suiza
International Journal of Sustainable Transportation	Estados Unidos
International Journal of Transport Economics	Italia
International Journal of Vehicle Design	Suiza
Ite Journal-Institute of Transportation Engineers	Estados Unidos
Its Journal	Estados Unidos
Journal of Advanced Transportation	Estados Unidos
Journal of Air Transport Management	Reino Unido
Journal of Intelligent Transportation Systems	Estados Unidos
Journal of Safety Research	Estados Unidos
Journal of Transport Economics And Policy	Reino Unido
Journal of Transport Geography	Reino Unido
Journal of Transportation Engineering-Asce	Estados Unidos
Jsa Review	Japón
Networks & Spatial Economics	Países Bajos
Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Transport	Reino Unido
Proceedings of The Institution of Mechanical Engineers Part D-Journal of Automobile Engineering	Reino Unido
Proceedings of The Institution of Mechanical Engineers Part F-Journal of Rail And Rapid Transit	Reino Unido
Promet-Traffic & Transportation	Croacia
Road & Transport Research	Australia
Transport Policy	Estados Unidos
Transport Reviews	Reino Unido
Transport	Lituania
Transportation	Países Bajos
Transportation Journal	Estados Unidos
Transportation Planning And Technology	Reino Unido
Transportation Quarterly	Estados Unidos
Transportation Research Part A-Policy And Practice	Reino Unido
Transportation Research Part B-Methodological	Reino Unido
Transportation Research Part C-Emerging Technologies	Reino Unido
Transportation Research Part D-Transport And Environment	Reino Unido
Transportation Research Part E-Logistics And Transportation Research	Reino Unido
Transportation Research Part F-Traffic Psychology And Behaviour	Reino Unido
Transportation Research Record	Estados Unidos
Transportation Science	Estados Unidos
Transportmetrica	China